

Detecção de Incêndio

Tabela de Preços 14-07-2008

Sistemas e Centrais

Centrais Convencionais

Centrais Endereçáveis

Centrais Endereçáveis Modulares e em Rede

Extensões a Centrais Synova

Peças de Reserva

Equipamento de Teste e Comissionamento

Diversos

Detectores e Periféricos

Detectores Convencionais e Bases (colectivo)

Detectores Endereçáveis e Bases

Detectores e Bases Especiais

Bases e Acessórios Especiais

Botões de Alarme (convencionais e endereçáveis)

Módulos Endereçáveis

Equipamento de Sinalização

Peças de Reserva

Equipamento de Teste e Manutenção

Detecção de Incêndio

Prazos de entrega

Detecção de Incêndios

1 - 2 semanas

Abreviaturas

PRVP - Preço Recomendado de Venda ao Público

QME - Quantidade Mínima de Encomenda. Só serão válidas encomendas de quantidades iguais ou múltiplas às indicadas

Notas

Válida a partir de 1 de Fevereiro de 2008. Sujeita a alteração com aviso prévio de 15 dias, salvo descontinuidade de produto na origem.

Sobre o PRVP incidem os descontos definidos contratualmente

Detecção de Incêndio - Tabela de Preços 2008

Emitida em: 14-07-2008

Código	Referência	Descrição	PRVP* (sem IVA)	QME*	Observações
Sistemas e Centrais					
Centrais Convencionais (colectivas)					
Centrais Colectivas - 1 zona					
Série Genesis					
BPZ:9300170001	MGEN2	Módulo electrónico para detecção de incêndio do tipo colectivo equipado com 1 zona apropriada para interligação com sistemas de intrusão - 12V	119,75	1	
Centrais Colectivas - 2 a 24 zonas					
Série FC10					
FC10 2 zonas					
A6E60500000	FC1002-A	Central de detecção de incêndio do tipo colectivo equipada com 2 zonas incluindo fonte de alimentação	217,98	1	
FC10 4 zonas					
A6E60500003	FC1004-A	Central de detecção de incêndio do tipo colectivo equipada com 4 zonas incluindo fonte de alimentação	280,60	1	
FC10 8 zonas (expansível a 20 zonas)					
A6E60500007	FC1008-A	Central de detecção de incêndio do tipo colectivo equipada com 8 zonas incluindo fonte de alimentação	403,20	1	
FC10 12 zonas (expansível a 24 zonas)					
A6E60500014	FC1012-A	Central de detecção de incêndio do tipo colectivo equipada com 12 zonas incluindo fonte de alimentação	510,30	1	
Acessórios Série FC10					
A6E60500026	FCA1007	Conjunto composto por fechadura e chave para Centrais FC10	63,00	1	
Acessórios FC10 8 e 12 zonas					
A6E60500019	FC1024-A	Módulo de expansão equipado com 12 zonas colectivas para Centrais FC1008 e FC1012	498,96	1	
A6E60500021	FCA1002	Display para Centrais FC1008 e FC1012 para apresentação da temporização de alarme	84,42	1	
A6E60500022	FCA1003	Módulo de controlo equipado com 4 saídas	63,00	1	
A6E60500024	FCA1005-D	Módulo de desactivação dos sinais de Transmissão à Distância	100,80	1	
A6E60500054	FCP1004-E	Fonte de alimentação 3,5A	286,65	1	

Detecção de Incêndio - Tabela de Preços 2008

Emitida em: 14-07-2008

Código	Referência	Descrição	PRVP* (sem IVA)	QME*	Observações
		Centrais Endereçáveis			
		Série Synova			
		FC330A-ECO1 Endereçável com 1 loop			
BPZ:5437160001	FC330A-ECO1	Central de detecção de incêndios Synova, equipada com 1 linha de detecção endereçável em loop, alimentação de socorro e consola terminal de operações com display alfanumérico em cristal líquido	999,90	1	
		FC330A Endereçável com 2 a 4 loops			
BPZ:5665570001	FC330A-1	Central de detecção de incêndios Synova, equipada com 2 linhas de detecção endereçáveis em loop, alimentação de socorro e consola terminal de operações com display alfanumérico em cristal líquido	1.445,43	1	
BPZ:5665600001	FC330A-2	Central de detecção de incêndios Synova, equipada com 2 linhas de detecção endereçáveis em loop, alimentação de socorro e consola terminal de operações com display alfanumérico em cristal líquido e espaço para montagem de painel de sinalização	1.489,43	1	
BPZ:5665860001	FC330A-4	Central de detecção de incêndios Synova, equipada com 2 linhas de detecção endereçáveis em loop, alimentação de socorro e consola terminal de operações com display alfanumérico em cristal líquido incluído e dispo de compartimentos próprios para manuais e outra documentação	2.009,92	1	
		Complementos FC330A-ECO1, FC330A			
A5Q00014231	FCA275	Kit idioma em português (eproms)	73,08	1	
BPZ:5760130001	FCA105	Kit idioma inglês	68,78	1	
		Opcionais e acessórios Série Synova FC330			
		Opcionais FC330A & ECO1			
BPZ:5129700001	K3G 050	Módulo de controlo equipado com 14 saídas (4x24Vdc/48mA; 8x30Vdc/2A; 2x24Vdc/500mA)	273,36	1	
BPZ:5436190001	K3K 040	Adaptador RS232	75,03	1	
		Acessórios FC330A & ECO1			
BPZ:5137620001	F02F 290	Cabo opcional	9,51	1	
BPZ:4840820001	Z3S 020	Chave de acesso tipo Nórdico	130,29	1	
BPZ:4840950001	Z3S 030	Chave de acesso tipo KABA	106,65	1	
		Opcionais FC330A			
BPZ:5238170001	K3M 010	Módulo de expansão com 4 zonas colectivas	398,76	1	
BPZ:4984180001	K3M 020	Módulo de expansão com 12 zonas colectivas	410,01	1	
BPZ:5421600001	K3M 030	Módulo de expansão com 2 loops	203,25	1	
BPZ:5136650001	Z3I 830	Placa de montagem	20,01	1	
BPZ:5593440001	Z3I1000	Fonte de alimentação 3,5A	289,80	1	
		Acessórios FC330A			
BPZ:5644780001	TS35	Calha U TS35/7.5/122 para montagem de de equipamento adicional	3,30	1	
BPZ:5645750001	TS32	Calha C TS32/108 para montagem de de equipamento adicional	7,15	1	
BPZ:5760000001	Z3I1020	Extensão de ampliação para baterias	215,44	1	
		Opcionais FC330A-2			
BPZ:5238460001	B3R 080	Painel de sinalização equipado com 32 LED's	372,14	1	
BPZ:5238620001	H23B 030	Tampa	44,84	1	
		Acessórios armários FC330A & ECO1			
BPZ:4092900001	G2F 031	Aro frontal para printer	84,84	1	
BPZ:5661460001	Z3G 280	Placa de montagem	30,12	1	
BPZ:5661590001	Z3G 290	Adaptador 19"	51,51	1	

Detecção de Incêndio - Tabela de Preços 2008

Emitida em: 14-07-2008

Código	Referência	Descrição	PRVP* (sem IVA)	QME*	Observações
		Centrais Endereçáveis Modulares e em Rede			
		Série Synova			
		FC700 Endereçável com 4 loops			
A5Q00004734	FC700A-1	Central de detecção de incêndios Synova, equipada com 4 linhas de detecção analógica/endereçáveis em loop, alimentação de socorro e consola terminal de operações com display alfanumérico em cristal líquido	3.467,85	1	
		Opcionais FC700			
A5Q00005137	CKQ007XX	Kit eeprom's	99,90	1	
PTZ:FCA715	FCA715	Kit idioma em português (etiquetas)	76,72	1	
		Consola de Operação Synova			
		FT700A Consola de Operação Synova			
A5Q00004719	B3Q 700	Painel de controlo para sistema de detecção de incêndios Synova FC700A em arquitectura de rede com display alfanumérico em cristal líquido	1.686,21	1	
		Opcionais Synova FC700			
		Opcionais Central FC700			
BPZ:4762780001	H23B 020	Tampa	28,62	1	
BPZ:5705300001	H26T 030	Porta	113,64	1	
BPZ:4749950001	H28T 120	Tampa	226,14	1	
BPZ:4105930001	H28Z 010	Aro	88,62	1	
BPZ:4849300001	H38G 310	Kit armário	304,35	1	
		Opcionais FC700			
BPZ:5115310001	E3M 111	Módulo de expansão com 4 loops	678,75	1	
BPZ:4602390001	E3I 020	Módulo RS232 para ligação de impressora ou outros equipamentos "série"	313,89	1	
		Opcionais FC700			
BPZ:4705880001	B2F 020	Fonte de alimentação 115/230Vac e 29,6Vac / 6A	300,33	1	
BPZ:5054790001	E3C 011	Carregador de bateria	325,80	1	
BPZ:4602550001	E3G 050	Módulo de controlo equipado com 8 saídas (8x10Vdc/1A)	276,15	1	
BPZ:5425390001	E3G 060	Módulo de controlo equipado com 6 saídas vigiadas (6x24Vdc/2A)	356,13	1	
BPZ:5466610001	E3G 070 (FM)	Módulo de controlo universal	300,15	1	
BPZ:5466580001	E3H 020 (FM)	Módulo de comunicação para interligação da CDI a Sistemas de Gestão Centralizados de Perigos	693,75	1	
BPZ:5466450001	E3L 020 (FM)	Módulo universal E/S (in/out)	400,86	1	
BPZ:4602680001	E3M 080	Módulo de expansão com 8 zonas colectivas	626,94	1	
BPZ:4762100001	H23B 010	Tampa	25,08	1	
BPZ:4759070001	Z1B 020	Acessório de montagem para E3I020	48,99	1	
BPZ:4842310001	Z1K 030	Suporte em PCB com bloco de terminais. Para montagem de módulos de ampliação adicionais na central FC700A.	26,28	1	
BPZ:4755670001	Z3I 380	Cabo de ligação de I-bus, para ligação dos módulos da secção inferior de montagem à placa principal	9,81	1	
BPZ:4843410001	Z3I 470	Cabo para fonte de alimentação adicional	70,17	1	
A5Q00004717	Z3I1050	Cabo de ligação com 19 condutores, incluindo bloco de terminais e suporte em PCB	40,08	1	
A5Q00004722	Z3I1060	Bloco de terminais, com 2 x 20 terminais de 2.5mm ²	84,00	1	
BPZ:5703490001	Z3S 200	Chave de acesso para operação da central, incluindo fechadura e duas chaves	75,27	1	
		Opcionais Synova FT700			
		Opcionais Consola de Operação FT700			
BPZ:4628000001	H26G 220	Armário em plástico para B3Q700 (FT700A)	25,44	1	
BPZ:4099440001	H28G 200	Armário metálico para B3Q700 (FT700A)	114,27	1	
BPZ:4749820001	H28T 110	Porta para B3Q700 (FT700A)	213,30	1	
BPZ:4911850001	Z3I 481	Kit de cabos para B3Q700 (FT700A) em caixa H28	61,53	1	

Detecção de Incêndio - Tabela de Preços 2008

Emitida em: 14-07-2008

Código	Referência	Descrição	PRVP* (sem IVA)	QME*	Observações
Extensões a Centrais Synova					
Módulos LON para FC330 e FC700					
BPZ:5047680001	K3I 080	Módulo LON para comunicação entre a central de incêndio FC330 e painéis repetidores e/ou outros dispositivos LON	229,98	1	
BPZ:4993100001	E3I 040	Módulo LON para comunicação entre a central de incêndio FC700 e painéis repetidores e/ou outros dispositivos LON	407,04	1	
BPZ:4961770001	B3Q 580	Painel repetidor de alarmes equipado com display alfa-numérico	397,29	1	
BPZ:4961800001	B3Q 590	Painel repetidor de alarmes equipado com display alfa-numérico e teclas de aceitação e reposição	497,01	1	
BPZ:5341100001	B3Q 595	Painel repetidor de alarmes equipado com display alfa-numérico e teclas de aceitação e reposição	503,94	1	
BPZ:5104510001	Z5B 720	Conjunto de etiquetas para B3Q580	3,48	1	
BPZ:5104770001	Z5B 740	Conjunto de etiquetas para B3Q590	7,32	1	
BPZ:5288120001	K3I 110	Módulo de gestão E/S com 16 saídas a relé com 1A a 24-30 V normalmente aberto e 16 entradas monitorizadas (contacto normalmente aberto)	407,37	1	
BPZ:4967660001	K3I 050	Módulo conversor para comunicação entre linha do tipo LON e painel sinóptico	383,64	1	
BPZ:4905130001	B3R 051	Painel indicador com 2x24 LEDs	524,61	1	
BPZ:5286050001	K3R 072	Módulo de controlo para painel sinóptico com saída para 48 led's	438,81	1	
BPZ:5291410001	F50F 410	Cabo plano com 1m de extensão e equipado com 24 LED's para interligação entre K3R072 e painel sinóptico	48,72	1	
BPZ:5287860001	K3G 060	Módulo com 24 relés individualmente configuráveis - 30V / 1A para aplicação em linhas LON.	466,62	1	
BPZ:4750910001	H23G 230	Armário em plástico para B3Q5xx / B3R051	24,33	1	
BPZ:5328790001	H23U 230	Armário em madeira de encastrar para B3Q5xx	34,14	1	
BPZ:5328820001	H23Z 230	Aro de montagem à face para B3Q5xx / B3R051	43,41	1	
A5Q00001720	Z1B 070	Acessório de montagem para E3I040	74,73	1	
BPZ:5590010001	Z3B 230	Conjunto de placa de suporte para K3I050	18,66	1	
BPZ:4849720001	Z3I 530	Adaptador de K3I050 para B3R051/K3R072 externos	80,91	1	
BPZ:4843830001	Z3B 171	Relé equipado com contacto 250Vac / 10A	15,99	10	
BPZ:4952750001	F12A 100	Cabo plano com 0,4m de extensão para K3I050	22,89	1	
BPZ:4952880001	F12A 470	Cabo plano com 1,5m de extensão para K3I050	26,58	1	
Peças de Reserva					
Centrais Convencionais					
A6E60500020	FCA1001	Módulo de extensão para FC10	147,42	1	
A6E60500029	FCA1009-E	Módulo de controlo para FC10	313,74	1	
A6E60500030	FCA1010	Conjunto de cabos para 12 zonas adicionais entre central de incêndio principal e painel secundário	113,40	1	
A6E60500031	FCE1001	Resistência 3,9k Ohm (conjunto de 10 unidades)	12,60	1	
A6E60500032	FCE1002	Resistência para linhas de comando	8,82	1	
A6E60500035	FCH1002	Tampa para FC10 - 2 zonas	126,00	1	
A6E60500036	FCH1004	Tampa para FC10 - 4 zonas	138,60	1	
A6E60500038	FCH1008	Tampa para FC10 - 8 zonas	189,00	1	
A6E60500043	FCH1012	Tampa para FC10 - 12 zonas	233,10	1	
A6E60500046	FCH1024	Tampa para FC10 - 12 zonas adicionais	233,10	1	
A6E60500047	FCM1002	Módulo principal FC10 - 2 zonas	182,70	1	
A6E60500048	FCM1004	Módulo principal FC10 - 4 zonas	206,01	1	
A6E60500049	FCM1008	Módulo principal FC10 - 8 zonas	254,52	1	
A6E60500051	FCP1001	Fonte de alimentação para FC10	147,42	1	
A6E60500052	FCP1002	Transformador para FC10 - 2/4 zonas	81,90	1	
A6E60500053	FCP1003	Transformador para FC10 - 8/12 zonas	126,00	1	
Centrais Endereçáveis					
BPZ:6292870001	B3Q 630	Porta com painel de operação para FC330-1	749,88	1	
BPZ:6293130001	B3Q 650	Porta com painel de operação para FC330-2	948,84	1	
BPZ:5288250001	DOM 2D96	Chave	18,60	1	
BPZ:5705010001	F20A 040	Cabo plano adaptador para display FC330 (ph3 p/ ph4)	35,76	1	
BPZ:5421440001	K3X 020	Módulo principal FC330 - 2 loops	1.276,68	1	
BPZ:3799770001	T.PRINTROLLE	Rolo de papel para impressora (4 unidades)	5,79	4	
BPZ:5433760001	Z3S 130	Display LCD incluindo cabos de interligação - ph4	210,63	1	
BPZ:5136940001	ZU C11110	Conjunto de acessórios de montagem para FC330, composto por: 4 resistências 3,01k Ohm; 2 mangas de protecção em PVC; 6 porcas hexagonais; 14 buçins e 1 cabo de bateria	26,22	1	
Equipamento de Teste e Comissionamento					
BPZ:5052590001	B3D 021	Caixa com duas ligações RS232	296,31	1	
A5Q00004798	M3C700	Licença de software de configuração para FC700	265,32	1	
L24213-L8000-A223		Software de configuração FC700	628,98	1	
Diversos					
Acessórios					
BPZ:3781980001	Z2G 030	Dobradiça para aplicação de moldura G2F031 em armário tipo rack	46,20	1	
Impressoras					
BPZ:4848880001	B2Q 191	Impressora de eventos	1.338,42	1	
BPZ:5235900001	H38G 360	Armário para montagem de impressora B2Q191	534,60	1	
BPZ:3792490001	Z3B 040	Dispositivo curvo para impressora	403,59	1	
Baterias					
PT2:1004600020	12V 2,2AH	Bateria 12V 2,2Ah	16,11	1	
A5Q00019353	FA2003-A1	Bateria 12V 7Ah VDS	19,50	1	
A5Q00022897	FA2007-A1	Bateria 12V 45Ah VDS	150,00	1	
A5Q00019677	FA2005-A1	Bateria 12V 17Ah VDS	49,50	1	
A5Q00019356	FA2006-A1	Bateria 12V 26Ah VDS	67,50	1	
PT2:1006990020	12V 4AH	Bateria 12V 4Ah	23,70	1	

Detecção de Incêndio - Tabela de Preços 2008

Emitida em: 14-07-2008

Código	Referência	Descrição	PRVP* (sem IVA)	QME*	Observações
Detetores & Periféricos					
Detetores Convencionais e Bases (colectivo)					
SynoLINE 300					
BPZ:5081460001	OP 320C	Detector óptico de fumos Synova do tipo colectivo	28,53	2	
BPZ:5364190001	OH 320C	Detector multicritério (fumos e temperatura) Synova do tipo colectivo	52,47	2	
BPZ:5081590001	HI 320C	Detector termovelocimétrico Synova do tipo colectivo	23,49	2	
BPZ:5316470001	HI 322C	Detector de temperatura Synova do tipo colectivo	25,92	2	
Detetores Endereçáveis e Bases					
SynoLOOP					
BPZ:5081880001	HI 320A	Detector termovelocimétrico Synova do tipo endereçável	36,60	2	
BPZ:5316500001	HI 322A	Detector de temperatura Synova do tipo endereçável	37,23	2	
BPZ:5081750001	OH 320A	Detector multicritério (fumos e temperatura) Synova do tipo endereçável	49,11	2	
BPZ:5081620001	OP 320A	Detector óptico de fumos Synova do tipo endereçável	41,55	2	
Detetores e Bases Especiais					
Detetores Ex					
BPZ:5008010001	DO 1101A-EX	Detector óptico de fumos Algorex do tipo colectivo para aplicação em ambientes Ex	143,85	1	
BPZ:4852140001	DT 1101A-EX	Detector de temperatura Algorex do tipo colectivo para aplicação em ambientes Ex (temperatura ambiente máxima - 50°C)	116,58	1	
BPZ:4852270001	DT 1102A-EX	Detector de temperatura Algorex do tipo colectivo para aplicação em ambientes Ex (temperatura ambiente máxima - 70°C)	116,58	1	
Acessórios Ex					
BPZ:5162220001	EOL22(EX)	Resistência fim de linha para aplicação em detetores do tipo colectivo Ex	30,24	1	
BPZ:4837400001	SB 3	Barreira intrínseca para transição com locais Ex	149,67	1	
BPZ:5358470001		Adesivo para DM11xx(EX)	1,68	10	
Detetores de Alta Sensibilidade para Unidades de Detecção por Aspiração					
BPZ:4945800001	DO 1103A	Detector óptico de fumos Algorex para aplicação em unidades de detecção por aspiração	212,31	1	
BPZ:5090640001	DO 1104A	Detector óptico de fumos Algorex com sensibilidade acrescida para aplicação em unidades de detecção por aspiração	173,31	1	
BPZ:5016480001	DO 1133A	Detector óptico de fumos Algorex do tipo endereçável com sensibilidade acrescida para aplicação em unidades de detecção por aspiração	214,77	1	
Unidades de Detecção por Aspiração					
A5Q00021362	FDBZ292	Unidade de detecção de aspiração	123,27	1	
A5Q00021363	FDBZ292-AA	Tubo de amostragem para FDBZ292 com 0,6m de extensão	27,27	1	
A5Q00021364	FDBZ292-AB	Tubo de amostragem para FDBZ292 com 1,5m de extensão	46,47	1	
A5Q00021366	FDBZ292-AC	Tubo de amostragem para FDBZ292 com 2,8m de extensão	78,78	1	
A5Q00021367	FDBZ292-AD	Kit vedante para FDBZ292	11,52	1	
A5Q00021369	FDBZ292-AF	Suporte de montagem para instalação do detector	36,36	1	
Detetores Lineares					
BPZ:4942920001	DLA1191A	Detector linear de fumos	562,32	1	
BPZ:4692010001	DLB1191A	Base para detector linear de fumos	54,24	1	
BPZ:4933030001	DLF1191-AA	Filtro para distâncias curtas (7 a 10m)	103,77	1	
BPZ:4933160001	DLF1191-AB	Filtro para distâncias curtas (5 a 8m)	127,47	1	
BPZ:5221480001	DLF1191-AC	Filtro de protecção contra influência de fontes de luz externas	122,88	1	
BPZ:4787970001	DLH1191A	Resistência de aquecimento para utilização em zonas com risco de condensação	18,90	1	
BPZ:4787710001	DLR1191	Reflector de detector linear de fumos para distâncias de 65 a 100m	297,48	1	
BPZ:4788490001	DLR1192	Reflector de detector linear de fumos para distâncias de 30 a 50m	25,68	1	
BPZ:4787840001	DLR1193	Reflector de detector linear de fumos para distâncias de 5 a 30m	12,48	1	
BPZ:5091030001	DLZ1191-AA	Suporte de montagem para detetores lineares de fumo	197,49	1	
Detetores de Chamas					
BPZ:5166590001	DF 1191	Detector de chamas por tecnologia de infravermelhos	551,70	1	
BPZ:5166620001	DF 1192	Detector de chamas por tecnologia de infravermelhos dotado de 3 sensores distintos e possibilitando aplicação no exterior	1.163,52	1	
BPZ:5165360001	DFB1190	Base para detetores de chamas	37,56	1	
BPZ:5227400001	DFB1190-AA	Base para detetores de chamas, linha SynoLine 300	107,37	1	
BPZ:5302660001	DFZ1190	Acessório para protecção contra chuva	30,60	1	
BPZ:3950450001	MV 1	Suporte de montagem para instalação do detector de chamas no ângulo adequado	32,52	1	
BPZ:3674840001	MWV 1	Suporte de montagem para orientação detector de chamas na direcção adequada	124,23	1	

Detecção de Incêndio - Tabela de Preços 2008

Emitida em: 14-07-2008

Código	Referência	Descrição	PRVP* (sem IVA)	QME*	Observações
Bases e Acessórios Especiais					
Bases					
BPZ:5162350001	CDM320	Dispositivo de teste de circuitos, utilizado para ligação do circuito de detecção à base SO320 permitindo o teste de linha	7,65	1	
BPZ:5017870001	DBC1191A-AA	Base para detector Algorex do tipo AnalogPlus, equipada com relé 30Vdc / 1A	51,69	1	
BPZ:4540830001	DBZ1191	Placa suplementar de montagem para bases DB11xx em instalações à vista	1,38	5	
BPZ:5011270001	DBZ1191A-AA	Placa suplementar de montagem de espessura reduzida para bases DB11xx em instalações à vista	1,26	1	
BPZ:4588140001	DBZ1192	Placa de montagem para bases DB11xx com índice de protecção IP44 para aplicação em locais húmidos e corrosivos	12,66	1	
BPZ:5355590001	DBZ1192-AA	Placa de montagem para bases DB11xx com índice de protecção IP65 para aplicação em locais húmidos e corrosivos	40,80	1	
BPZ:4940140001	DBZ1195A	Base para detector Algorex do tipo AnalogPlus, equipada com bezouro	70,98	1	
BPZ:4788650001	DBZ1196	Base adaptadora	19,47	2	
BPZ:5085990001	SO320	Base universal para detectores Synova do tipo colectivo e endereçáveis	2,67	30	
BPZ:5358340001	SOA322	Placa suplementar de montagem para bases SO320 em instalações à vista	2,19	10	
Acessórios					
BPZ:4585260001	DBZ1190	Dispositivo de protecção contra remoção/furto de detectores para aplicação em bases do tipo DB11xx	0,42	50	
BPZ:4677080001	DBZ1190-AA	Microterminais de ligação de 2.5mm ²	0,60	50	
BPZ:5167850001	DBZ1190A-AC	Resistência de aquecimento para utilização em zonas com risco de condensação	24,00	1	
BPZ:4942340001	DBZ1190-AB	Terminais de ligação de 2.5mm ²	0,54	50	
BPZ:4864330001	DBZ1193A(10X)	Placa de identificação (10 unidades)	0,48	1	
BPZ:5009820001	DBZ1193A-AA 10X	Placa de identificação (10 unidades)	2,67	1	
BPZ:4677110001	DBZ1194	Placa de protecção de detectores	19,56	1	
BPZ:5082560001	EOL 20	Resistência fim de linha para aplicação em detectores do tipo colectivo	7,50	1	
BPZ:5093100001	TP320	Dispositivo de protecção contra remoção/furto de detectores para aplicação em bases do tipo SO320	1,20	50	
Botões de Alarme (convencionais e endereçáveis)					
SynoLINE 300					
A5Q00005577	MTE320C	Electrónica para botão de alarme manual Synova do tipo colectivo	12,69	1	
SynoLINE 600					
BPZ:5590140001	DMA1103B	Electrónica para botão de alarme manual do tipo colectivo por dupla acção (quebra de vidro e pressionar botão) - IP54/66	37,77	1	
A5Q00005578	DMA1101	Electrónica para botão de alarme manual do tipo colectivo - IP44	19,05	1	
A5Q00004470	DMA1103D	Electrónica para botão de alarme manual do tipo colectivo - IP54/66	19,74	1	
SynoLOOP					
A5Q00005579	DMA1131	Electrónica para botão de alarme manual do tipo endereçável - IP44	43,74	1	
A5Q00004471	DMA1133D	Electrónica para botão de alarme manual do tipo endereçável por dupla acção (quebra de vidro e pressionar botão) - IP54/66	40,59	1	
A5Q00005926	DMA1134D	Electrónica para botão de alarme manual do tipo endereçável - IP54/66	40,59	1	
Botões de Alarme - Bases e Caixas					
BPZ:5090190001	DMA1191A-AF	Caixa para botões de alarme - verde	25,68	1	
BPZ:5222870001	DMA1192-AA	Caixa para botões de alarme - vermelha	16,44	1	
BPZ:5464250001	DMA1192-AB	Caixa para botões de alarme - azul	26,43	1	
BPZ:5464120001	DMA1192-AC	Caixa para botões de alarme - amarela	26,43	1	
A5Q00004980	FDMH291-B	Caixa para botões de alarme - azul	7,26	10	
A5Q00004981	FDMH291-G	Caixa para botões de alarme - verde	7,26	10	
A5Q00002217	FDMH291-R	Caixa para botões de alarme - vermelha	4,86	1	
A5Q00004979	FDMH291-Y	Caixa para botões de alarme - vmarela	11,58	1	
Módulos Endereçáveis					
Módulos E/S SynoLOOP					
BPZ:5311550001	AB322A	Módulo de comando Synova do tipo endereçável	51,12	1	
BPZ:5311680001	ABI322A	Módulo de comando e monitorização Synova do tipo endereçável	61,89	1	
BPZ:5169180001	ABIS320A	Placa electrónica de comando e monitorização Synova do tipo endereçável para montagem em caixas do tipo ABIG320	103,26	1	
BPZ:5305120001	CBS320A	Placa electrónica do tipo endereçável para ligação de até 25 detectores colectivos Synova para montagem em caixas do tipo CBG320A	103,08	1	
BPZ:5081200001	DCA1192A	Placa electrónica do tipo endereçável para ligação de até 25 detectores colectivos ou interligação com barreiras intrínsecas SB3 para montagem em caixas do tipo CBG320A	198,63	1	
BPZ:5084500001	DCB1192A	Placa de terminais para DC1192	21,57	1	
BPZ:5311420001	EB322A	Módulo de monitorização Synova do tipo endereçável	38,07	1	
Acessórios Módulos E/S					
BPZ:5169500001	ABIG320A	Caixa equipada com terminais para montagem de módulos ABIS320A	51,39	1	
BPZ:5305250001	CBG320A	Caixa equipada com terminais para montagem de módulos CBS320A	29,28	1	
BPZ:4588560001	DCA1191	Caixa para montagem de módulos DCA1192A	16,59	1	
BPZ:5226270001	DCZ1190-AA	Placa de montagem para módulos x322A	2,16	10	
PT2:A6E61702998	ECO 18	Caixa para montagem de módulos xx322A	1,08	30	

Detecção de Incêndio - Tabela de Preços 2008

Emitida em: 14-07-2008

Código	Referência	Descrição	PRVP* (sem IVA)	QME*	Observações
Equipamento de Sinalização					
Sinalizadores Ópticos					
BPZ:4930280001	AI 300	Sinalizador óptico de acção de dimensões reduzidas para aplicação em sistemas endereçáveis	14,25	10	
BPZ:5163030001	AI 320	Sinalizador óptico de acção de dimensões reduzidas para aplicação em sistemas colectivos	8,37	10	
BPZ:5163160001	AI 322	Sinalizador óptico de acção para aplicação em sistemas colectivos	10,83	10	
BPZ:3169430001	AI 330	Placa suplementar de montagem para AI322/AI340	0,99	10	
BPZ:4930440001	AI 340	Sinalizador óptico de acção para aplicação em sistemas endereçáveis	15,30	10	
BPZ:2785440001	AJUT 24 EX	Sinalizador óptico de acção de montagem embutida.	7,92	1	
BPZ:4783440001	DJ 1191 EX	Sinalizador óptico de acção de dimensões reduzidas com protecção antideflagrante	15,03	1	
BPZ:4783570001	DJ 1192 EX	Sinalizador óptico de acção com protecção antideflagrante	21,15	10	
BPZ:3048160001	ZU DJ 1193	Capa de isolamento para AJUT24	2,40	20	
Sinalizadores Ópticos					
BPZ:5154140001	ALB 24.1 OR	Sinalizador óptico tipo flash - cor laranja	55,65	1	
BPZ:5154270001	ALB 24.1 R	Sinalizador óptico tipo flash - cor vermelha	54,33	1	
Sinalizadores Acústicos					
BPZ:5371040001	AGT 24.1	Sirene de alarme para aplicação em tecto	58,02	1	
BPZ:5757970001	DB 3	Sirene de alarme para aplicação em locais com risco de explosão Ex	1.119,09	1	
BPZ:4909530001	SKT 1.3 AP	Painel repetidor de alarme e avaria - montagem saliente	165,54	1	
BPZ:4909400001	SKT 1.3 UP	Painel repetidor de alarme e avaria - montagem embecida	248,28	1	
PT2:1005700020	AGN 24.5	Sirene de alarme - vermelha	24,78	20	
PT2:1005330020	AGN 24.6	Sirene de alarme - branca	24,78	20	
PT2:1013390020	FLASHNI 24V R/S	Sirene de alarme vermelha com flash, base baixa	118,74	1	
PT2:1006340020	FLASHNI 24V W/S	Sirene de alarme para interior com flash alimentada a 24V	69,45	1	
Botões de Alarme - Acessórios					
BPZ:4690780001	DMZ1194	Vidro para botões de alarme	1,53	10	
BPZ:4851910001	DMZ1195	Chave suplementar para botões de alarme DMxx	0,66	1	
BPZ:4942050001	DMZ1196-AC	Vidro para botões de alarme (10 unidades)	1,26	50	
BPZ:5223550001	DMZ1197-AC	Placa de protecção para botões de alarme contra utilização indevida	6,12	1	
BPZ:5470680001	DMZ1197-AD	Placa de selagem para botões de alarme - IP66	12,12	5	
A5Q00002122	FDMG291	Vidro para botões de alarme (caixas FDM)	2,70	50	
Equipamento de Teste e Manutenção					
Teste					
BPZ:5212910001	DX 1131A	Detector de demonstração	263,61	1	
BPZ:5469200001	DZ 1131	Equipamento de teste de linhas	916,53	1	
BPZ:4589950001	DZ 1191	Extractor de detectores Algorex para montagem em vara extensível	487,74	1	
BPZ:4680660001	DZB1191	Base de teste de linha	580,32	1	
A5Q00004996	FDUM291	Vara de manobra telescópica de 1,6 a 4,2m	157,50	1	
A5Q00004997	FDUM292	Vara de manobra telescópica de 1,6 a 7,3m	315,00	1	
BPZ:3669510001	LE 3	Lanterna de teste para detector de chama	3.415,77	1	
BPZ:3680300001	RE 6 O.H.ST.	Ensaiaador para detectores ópticos	161,10	1	
BPZ:3680270001	RE 6T O.H.ST.	Ensaiaador para detectores térmicos	378,87	1	
BPZ:5166880001	RG 320	Adaptador para detectores Synova	16,53	1	
BPZ:4620910001	STABEX HF	Lanterna de teste para detector de chama do tipo Ex	237,21	1	
Acessórios para Teste					
BPZ:4690490001	REF 7	Botija de gás para teste de detectores iónicos	20,97	12	
BPZ:4763850001	REF 7-S	Botija de gás para teste de detectores	20,97	12	